MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 5

MADRID, MIERCOLES 5 DE ENERO DE 1955

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña		8	1		
teventoso	11	8	1	12	
o	11	6	1	4	
as		7	13		
tiago (A)	10	7	4	16	0.0
tiago	13	10	6	6	
o					
ferrada	9	4	1	5	
on	14	6	ip		4.1
edo	16	10			5.0
tander					
dica	15	10			
eldo	14	8			
n	10	4	4		
mora	11	5	ip	ip	
encia	10	5	2	2	
afria	8	4	4	2	0.0
rgos	8	4	6	3	0.7
ladolid	11	5	8	1	0.0
anubla	9	3	6	2	0.0
ria	8	2	3	1	0.0
amanca	x	5	5	x	0.0
ila	8	0	2	ip	
govia	8	4	2		
rajas	11	5	6	2	
idrid	9	4	5	1	0.0
tafe	10	6	5	6	0.0
alá	13	5	3	2	
ledo	12	7	1	2	0.0
enca	9	2	3	8	0.1
olina	8	5	ip	ip	0.0
udad Real	12	6	7	12	
bacete	11	8	4	7	
ceres	11	8	6	3	
adajoz	16	3	ip	6	0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	7	-1	1	1	1.5
Vitoria	10			2	
Vitoria (A)	10	-5		1	
Pamplona	11			5	
Logroño	10	-1		[illegible]	5.6
Monflorite	9	4		3	5.6
Veruela	11	4	2	6	
Calatayud	12	4		6	
Valenzuela	10	5	4	1	
Sanjurjo	11	5	ip	2	
Zaragoza		6	ip		
Calamocha	9	5			4.0
Teruel	11	3	ip	1	
Lérida	10	6		2	6.3
Gerona	13	6		10	
Barcelona	12	8		34	4.5
Prat		7			5.7
Reus	12	6	ip	4	7.4
Tarragona					
Tortosa	12	x		2	7.4
Castellón	15	10	ip	3	9.3
Manises					
Valencia	x	10	ip	x	4.9
Alicante	16	9	ip		7.2
Rabasa	15	8			7.7
Murcia	15	5			
Alcantarilla	x	6			0.4
San Javier	18	9			6.1
Sevilla	x	13	38	x	0.0
Jerez	18	12	24	7	
Córdoba	15	12	47	20	
Jaén	14	8	29	10	
Granada	15	10	ip	1	1.3
Cartuja	15	10		1	
Huelva	18	12	9	ip	0.0
Málaga	15			6	
Almería	18	14		ip	

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	17			ip	
Pollensa					
Mahón	16	10			4.6
Son Bonet					
Formentera	18				
Sta C. Tenerife	22	13			7.6
Gando	22	12			
Los Rodeos	16	9			8.5
Fuerteventura	19				
Lanzarote		x			3.1
Tetuán	19	14		28	2.2
Larache	18	7		20	
Melilla		8			
Ifni	20	13			4.3
Cabo Juby	20	13			5.0
Villa Cisneros	23				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	x	0	1	x	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	16	9		ip	
Cabo Mayor	15	12			
Vares	13	4	3	2	
Finisterre	12	10	4	35	
San Fernando	18	14	17	ip	
Tarifa	17	14	23	2	
Cartagena	15	12			
C. S. Antonio	17	8			
Cabo Bagur	13	7		ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día se han producido precipitaciones de intensidad irregular en toda la Península, excepto en la costa cantábrica, en Marruecos y Baleares. Las máximas cantidades de agua recogida han correspondido por este orden a Marruecos, Cataluña y Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Durante la noche continuarán las precipitaciones en toda la Península, Baleares y Marruecos, notandose una mejoría notable por el oeste desde las primeras horas de la madrugada que se irá extendiendo lentamente a toda España excepto a la costa cantábrica.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el Gran Sol, golfo de Vizcaya, Cantábrico y Finisterre con cielo muy nuboso y precipitaciones en las tres primeras zonas. Marejada en el Estrecho, Palos, Baleares y golfo de León, con cielo muy nuboso y precipitaciones intermitentes. Marejadilla en el resto del litoral.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 5 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
☰	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto
	Frente frío		
	Frente cálido		
	Oclusión		
— — —	Discontinuidad		
∼	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Almería y Huelva.

Mínima: 1º bajo cero en Logroño

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 9,4 a 16,00 h. Mín.: 4,2 a 0,00 h.
a 1 h. 6,5 — a 13 h. 9,0
a 7 h. 6,6 — a 18 h. 7,3

PRESIONES

Máxima: 700,8 mm. a 20,00 ayer h.
Mínima: 698,7 mm. a 16,00 hoy h.
a 1 h. 700,1 — a 13 h. 699,3
a 7 h. 699,4 — a 18 h. 699,0

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 17,00 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 142. km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.
T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff - Velocidad del viento en nudos.
VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

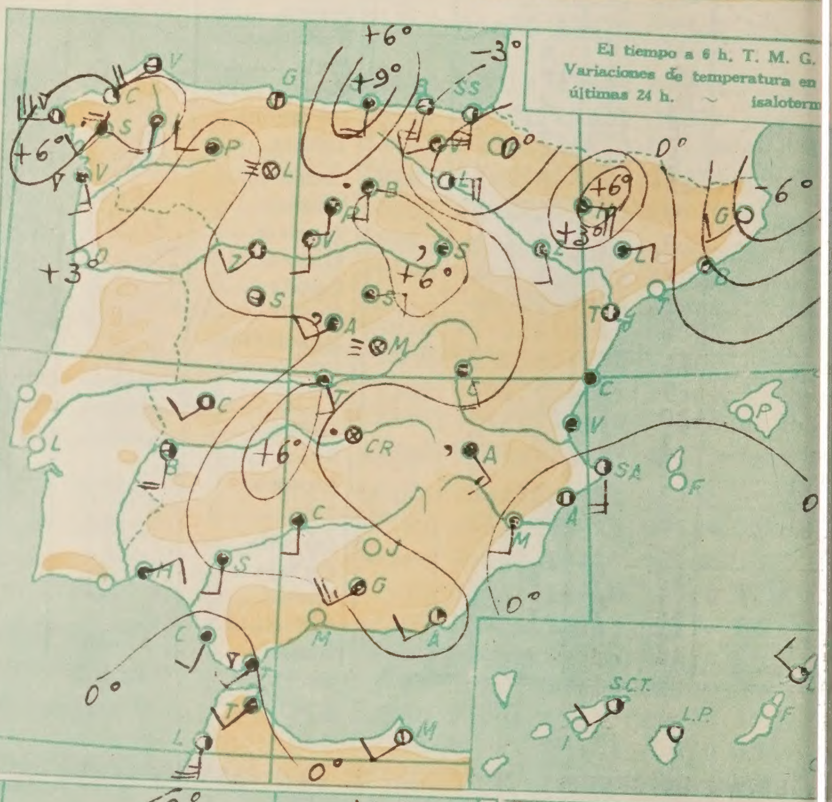
C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

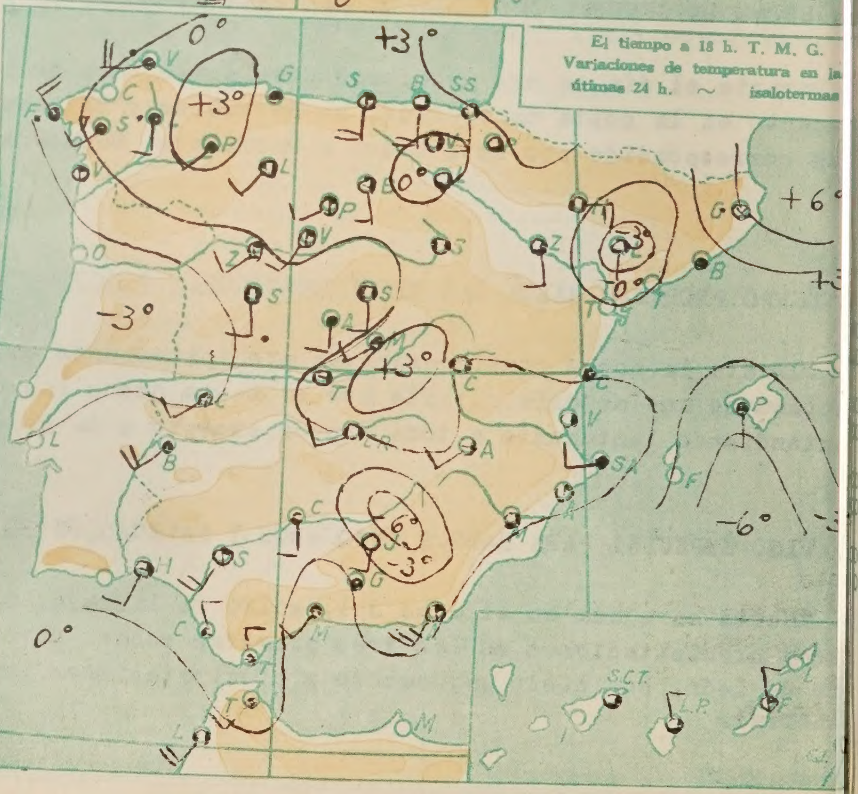
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

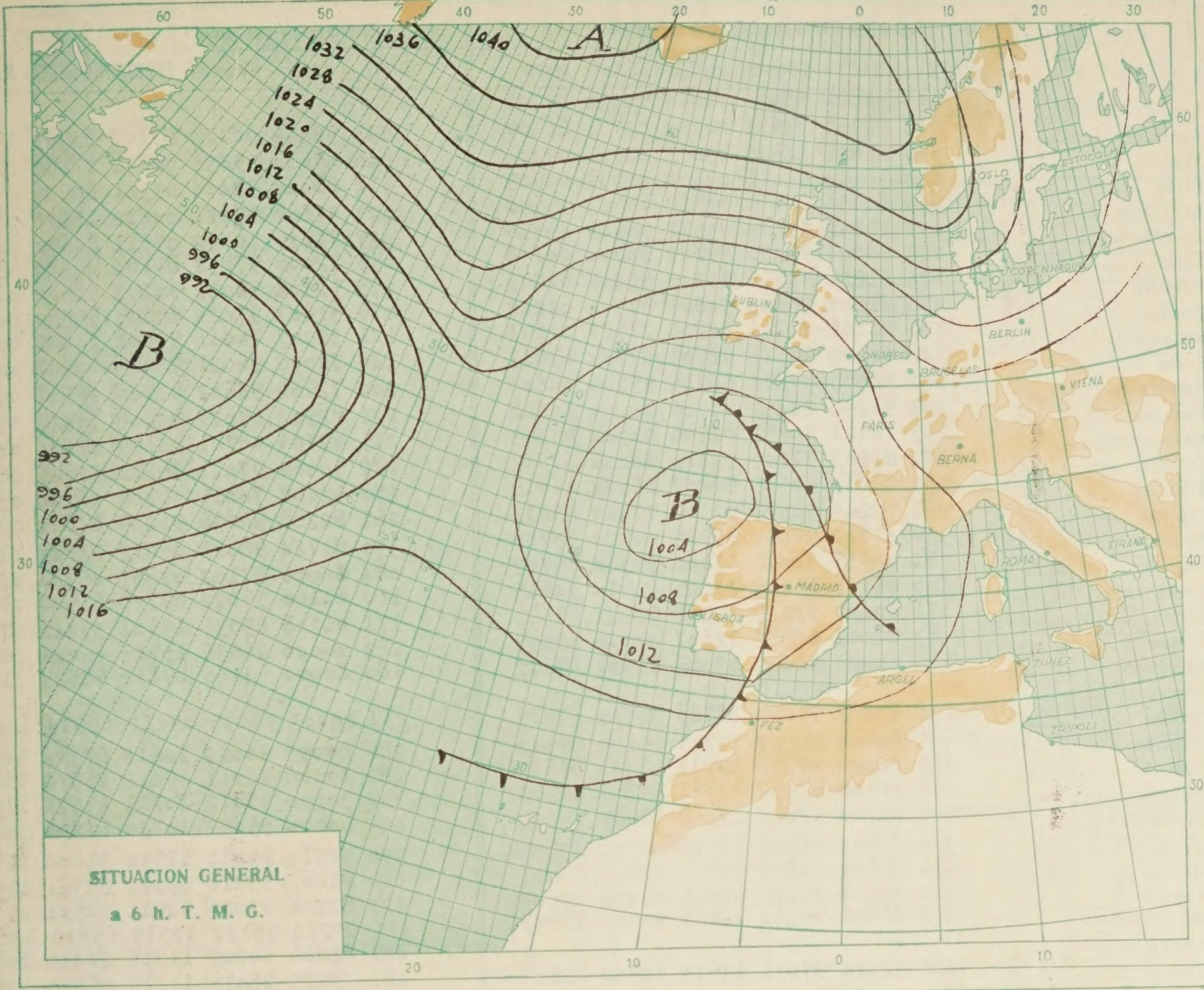
8 - Indicativo de grupo.
E - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

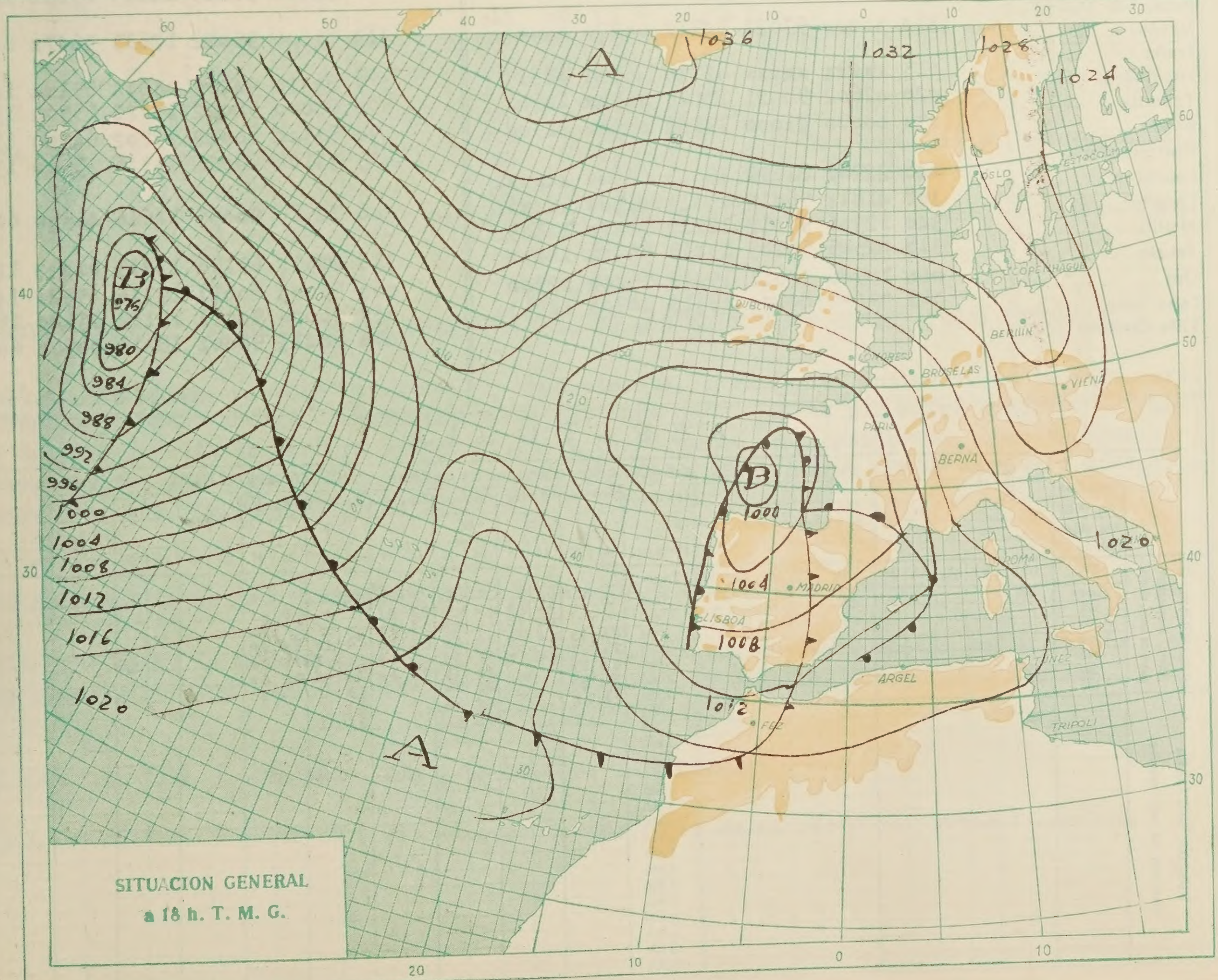
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp
La Coruña	001	41820	96011	01610	9xxxx	08705						
Santiago	043	82302	03636	00308	83700	80309	043	92302	08026	03107	83700	1130
Vigo	046	81611	38838	03011	872xx	09400	046	33610	59838	06611	77200	0732
Gijón	014	30000	96016	03306	90901	04905	014	80000	92444	03311	6862x	0940
Santander	023	81814	96031	05513	855xx	05500	023	31808	97011	04612	18670	0740
Igueldo	027	41832	67020	05611	0094x	03710	027	71829	70022	05511	6467x	0470
León	055	90000	91452	79804	9x0xx	04704	055	72006	97032	89104	46220	0310
Villafría	075	81816	97616	91205	854xx	04805	075	52304	98022	90205	58500	0440
Burgos	076	81803	95606	90805	875xx	04400	076	51803	97021	89605	55500	0440
Valladolid	141	81808	40406	92206	2752x	06603	141	32009	70011	90608	24442	0540
Soria	148	80000	93515	92705	872xx	05613	148	70000	96021	76403	60307	xxxx
Salamanca	202	50000	97016	60905	55500	04804	202	71902	98602	91006	255x1	0570
Barajas	221	90000	01452	92706	9xxxx	06708	221	82504	67022	92108	75440	0520
Navacerrada	215	82101	90454	02500	0x0xx	00203	215	02703	90701	01605	xxxxx	xxxx
Toledo	272	81602	97205	94710	88xxx	07813	272	50000	97011	25211	22605	0660
Albacete	280	81410	60515	94207	885xx	06819	280	52608	70011	92708	48540	0580
Cáceres	261	72208	96026	92109	775xx	08611	261	82208	96636	91209	876xx	0860
Badajoz	330	41812	97025	09715	00920	18709	330	81714	98028	06012	235xx	1171
Logroño	084	40918	14011	13000	25540	02703	084	60000	17102	09007	46340	0270
Zaragoza	160	81108	65005	11605	6551x	04615	160	61106	59022	09708	65500	0851
Lérida	171	80402	97022	12207	866xx	05611	171	61308	65036	17504	5544x	0740
Gerona	183	62001	62022	12607	00940	06505	183	x0000	26636	10715	9x0xx	1070
Barcelona	180	80000	96022	13009	856xx	07612	180	80000	93106	09812	5852x	1170
Montseny												
Tortosa	238	70007	96025	12706	3672x	07517	238	63403	94015	09411	0091x	1061
Castellón	286	80000	96022	12711	2552x	09610	286	80000	96022	10612	6732x	1071
Valencia	285	80000	97222	12511	6557x	09613	285	40000	96011	09812	25570	1160
Alicante	359	70000	97032	13011	65501	09605	359	30000	97012	10213	15521	1140
Alcantarilla	429	60000	920x2	13007	31510	06609	429	60000	55052	10710	62400	1030
Sevilla	390	81804	96206	11513	00920	13805	390	32510	96011	11514	31600	1180
Córdoba	410	81804	94206	09813	872xx	12217	410	81802	95216	09212	873xx	1150
Granada	420	82031	96021	96611	65401	07607	420	82206	97026	94911	845xx	0930
San Fernando	453	81806	90210	12615	xxxxx	15907	453	62214	98022	12315	65500	1380
Málaga							482	82006	60202	11815	22430	2080
Almería	488	32510	97031	13615	00940	12609	488	32525	98015	11115	25440	1250
Palma de Mallorca												
Mahón	314	50000	97021	14912	00970	xxxxx	314	81606	99022	12615	3647x	6091
Izaña	015	xxxxx	xxxxx	03710	00900	08813	015	83310	94402	05814	851xx	1430
Los Rodeos	020	42602	98021	17615	455xx	10902	020	60000	98022	18622	65500	1360
Tenerife	030	00000	81000	19112	00900	11904	030	63304	80012	19702	64500	1330
Gando							035	33108	80021	19116	35500	1350
Fuerteventura												
Lanzarote	040	22906	81021	19416	28500	xxxxx						
Larache	308	41812	96012	15013	45500	xxxxx	308	72515	96055	14616	45550	6080
Melilla	340	12306	97012	14112	00920	11805						
Tetuán	318	82505	58205	13415	854xx	1xxxx	318	82512	65156	13213	6x430	1240
Ifni	060	10906	70011	19414	15400	12300	060	82003	80011	19316	45544	1451
Cabo Juby	069	00000	80000	19313	00900	12313	069	30000	90011	19119	25540	1661
Villa Cisneros							096	00413	98001	18319	00900	6080

(*) Explicación de la clave en 2.ª pág

A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en ...

Estaciones	Barajas		Sevilla		Tortosa		Sevilla		Barajas		Sevilla	
Hora	9		9		3		15		21			
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300	–	–	22	19	30	04	22	21	–	–	22	21
600	–	–	25	19	26	08	24	30	–	–	24	30
900	23	13	24	23	21	30	24	30	22	05	24	30
1.200	23	17	25	16	21	24	25	23	22	08	25	23
1.500	23	25			22	31	25	30	24	08	25	30
1.800	24	27			22	26			23	11		
2.100	23	25			24	20			23	11		
2.400					25	20			21	11		
2.700												
3.000												
3.300												
3.900												
4.800												
5.400												
6.000												
6.900												
7.500												
8.100												
9.000												
9.900												
10.800												
12.000												
13.500												
15.000												